**ITEC 5. FAZ DERS PLANI**

***BÖLÜM I*****DERSİN ADI: FEN BİLİMLERİ  
  
Sınıf: 5-A  
  
ÜNİTENİN ADI:** Canlılar Dünyasını Gezelim ve Tanıyalım  
  
**KONU:**  Canlıları Tanıyalım  
  
Süre: 4 Ders saati (17-21 Mart 2014)  
  
**BÖLÜM II**  
**Öğrenci Kazanımları /Hedef ve Davranışlar:**   
  -Canlılara örnekler vererek benzerlik ve farklılıklarına göre gruplandırır.  
  
**Öğretme-Öğrenme-Yöntem ve Teknikleri:** Soru-Cevap, Buluş, Araştırma, Gösteri, İnceleme  
  
**Etkinlikler:** Çevre İncelemesi, Gözlem Yapma  
  
**Açıklamalar:**   
  
a. Canlıların sınıflandırılmasında sistematik terimlerin (âlem, cins, tür vb.) kullanımından kaçınılır.  
  
 b. Mikroskobik canlılar (bakteriler ve protozoalar) ve şapkalı mantarlara örneklerverilir ancak yapısal ayrıntısına girilmez.  
  
 c. Zehirli mantarların yenilmemesi konusunda uyarı yapılır.  
  
  
**HAZIRLIK AŞAMASI**  
Öğrencilerimizi **TeamUp** kullanarak rastgele takımlara ayırıyoruz.  
  
  
**1-HAYAL ET**  
  
Çevrenizde gördüğünüz varlıkların hangileri canlı hangileri cansız varlıklardır?  
  
Yaşadığınız çevrede bulunan canlılar nelerdir? Bu canlıların benzer ya da farklı özellikleri nelerdir?  
  
  
Sizden çevrenizde incelediğiniz bu canlıları iyi bir şekilde gözlemleyerek benzer ve farklı yönlerini keşfederek bir sınıflandırma yapmanızı bekliyorum.   
  
  
**2- KEŞFET**  
  
Şimdi okul çevresine çıkıyoruz ve çevremizdeki canlıları inceliyoruz. Bu canlıların dikkat çeken özelliklerini not ediniz.  
  
**3-HARİTALA**  
  
Canlıları bulduğunuz benzer özelliklerine göre bir sınıflandırma yapmaya çalışınız. Popplet programını kullanarak bir kavram haritası hazırlayınız.  
  
**4-KONU ODAKLI İŞBİRLİĞİ YAP**  
  
Grup arkadaşların ile bölgenizde bulduğunuz canlıların belirgin özelliklerini tartışınız. Onları nasıl ve neye göre gruplandırma yapmanız gerektiğini tartışınız.   
  
**5-YAP ve SOR**  
  
Tüm grup arkadaşlarınızla beraber **Popplet** programını kullanarak bir sınıflandırma yapınız.    
  
**6-YANSIT ve GÖSTER**  
  
Hazırladığınız bu sınıflandırmayı bir poster hazırlayarak sınıf arkadaşlarınıza sununuz. Ayrıca seçtiğiniz herhangi bir canlıyı **Voki** programını kullanarak bir animasyon hazırlayınız.   
  
  
  
**BÖLÜM III**  
  
**7- ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME**  
  
• Bireysel öğrenme etkinliklerine yönelik Ölçme Değerlendirme  
  
• Grupla öğrenme etkinliklerine yönelik Ölçme Değerlendirme  
  
• Öğrenme güçlüğü olan öğrenciler ve ileri düzeyde öğrenme hızında olan öğrenciler için ek Ölçme-Değerlendirme etkinlikleri